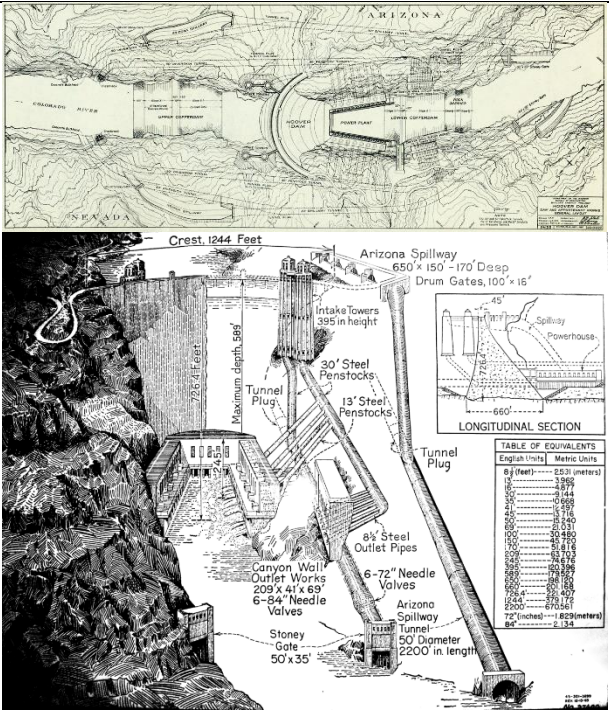


# FICHA TÉCNICA

## CARACTERIZACIÓN OBRAS CIVILES SEGÚN ÁREA DE LA INGENIERÍA CIVIL



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

ÁREA	GEOTÉCNIA	NIVEL	MUNDIAL
		<b>PLANTA</b>	
Nombre Oficial:	Presa Hoover		
Ubicación:	Nevada/Arizona, Estados Unidos		
Autor:	Bureau of Reclamation de los Estados Unidos		
Año de construcción	1931-1936		
Dimensiones	Altura de 221 metros, longitud de 379 metros.		
Estado de conservación:	Bueno, con inspecciones regulares.		
Materiales usados	Hormigón (más de 2.5 millones de m <sup>3</sup> ).		

### Caracterización General

La Presa Hoover es una obra maestra de la ingeniería geotécnica, diseñada para controlar las inundaciones, proveer agua y generar energía hidroeléctrica. Su construcción requirió técnicas innovadoras para manejar el flujo del río Colorado.

### GALERÍA DE IMÁGENES

